

## ОТОПЛЕНИЕ



## SANHA®-Heat

### Коллекторы и комплектующие

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение

## Настенные отопительные модули

Высококачественные распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat из нержавеющей стали (материал № 1.4301 / AISI 304) отлично зарекомендовали себя во всех водогрейных системах по EN 12828 для систем панельного отопления и охлаждения по EN 1264. Таким образом, распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat легко могут применяться как в жилых, промышленных, так и в общественных зданиях.

Высококачественные распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat предлагают монтажникам все необходимые компоненты, чтобы от источника тепла проложить оптимальную систему управления отоплением от одного производителя.

Высококачественные распределительные коллекторы отопления SANHA®-Heat пригодны для любых отопительных систем по EN 12828 и для систем панельного отопления и охлаждения по EN 1264. Благодаря этому, они могут применяться для подключения нагревательных элементов, систем вентиляции, кондиционеров, настенных, потолочных систем отопления и охлаждения, а также систем лучистого отопления и охлаждения.

### Технические данные и условия эксплуатации

Рабочая температура	-10°C ... +80°C
Рабочая среда	неагрессивные водные растворы с содержанием гликоля до 50%
Максимальное рабочее давление	4 бар
Максимальное испытательное давление	6 бар
Материал	Нержавеющая сталь DIN 1.4301 / AISI 304

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

#### Технические консультации:

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая коррозионная стойкость и прочность материала для воды любого качества
- Простая установка и легкость в использовании
- Отлично подходит для гидравлической компенсации
- Обтекаемая конструкция и привлекательный дизайн
- Качественная нержавеющая сталь обеспечивает долгий срок службы

### Надёжная, быстрая и экономичная установка

Стандартные функции включают в себя безопасное заполнение и вентилирование со встроенными расходомерами или регулирующими клапанами.

### Широкая программа комплектующих

Ассортимент продукции включает в себя распределительные шкафы для открытого или встроенного монтажа, арматуру и монтажные комплекты для первичного контура, переходные резьбовые соединения для вторичного контура. Комнатные термостаты, сервоприводы и регулирующие станции для автоматической стабилизации с высокопроизводительным циркуляционным насосом с электронным управлением позволяют точно регулировать температуру в помещении и экономить энергию при эксплуатации.

## Коллекторы | 2020

### VT-DM

AUG 432

Коллектор с расходомерами и термостатическими клапанами



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VT02DM	2		1
1VT03DM	3		1
1VT04DM	4		1
1VT05DM	5		1
1VT06DM	6		1
1VT07DM	7		1
1VT08DM	8		1
1VT09DM	9		1
1VT10DM	10		1
1VT11DM	11		1
1VT12DM	12		1

### VT-DMZUB

AUG 432

Расходомер для установки в коллектор VTDM

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTDMZUB			

### VT-RE

AUG 432

Коллектор без расходомеров с термостатическими клапанами



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VT02RE	2		1
1VT03RE	3		1
1VT04RE	4		1
1VT05RE	5		1
1VT06RE	6		1
1VT07RE	7		1
1VT08RE	8		1
1VT09RE	9		1
1VT10RE	10		1
1VT11RE	11		1
1VT12RE	12		1

### VT-KH-S

AUG 432

Набор шаровых кранов



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTKHS34	3/4		1
1VTKHS1	1		1

### VT-WMZ-H

AUG 432

Комплект горизонтального подключения для панельных модулей отопления



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTWMZ34H	3/4		1
1VTWMZ1H	1		1

### VT-WMZ-V

AUG 432

Комплект вертикального подключения для панельных модулей отопления



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTWMZ34V	3/4		1
1VTWMZ1V	1		1

### VT-TA

AUG 432

Электропривод термомтата 24 В



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTTA24	24 Volt		1
1VTTA230	230 Volt		1

### VT-RT

AUG 432

Комнатный регулируемый термостат суперплоский 24 В



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTRT24A	24 Volt		1
1VTRT230A	230 Volt		1

## Коллекторы | 2020

### VT-STB

AUG 432



Ограничитель потока 60 град.

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTSTB			1

### VT-PRG1E

AUG 432



Насосно-смесительный узел для коллекторной группы с термоголовкой и термостатом, без байпаса

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTPRG1E			1

### VT-PRG2

AUG 432



Смесительный узел для коллекторной группы с термоголовкой и термостатом

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTPRG2			1

### VT-PRG3E

AUG 432



Насосно-смесительный узел для коллекторной группы с термоголовкой и термостатом с байпасом

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTPRG3E			1

### VT-WS-AP

AUG 432



Коллекторный шкаф, глубина монтажа 125 мм

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTWS0496AP	496 x 620		1
1VTWS0582AP	582 x 620		1
1VTWS0732AP	732 x 620		1
1VTWS0882AP	882 x 620		1
1VTWS1032AP	1032 x 620		1

### VT-WS-UP

AUG 432



Коллекторный шкаф, глубина монтажа 110-150 мм

Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1VTWS0490UP	490 x 705		1
1VTWS0575UP	575 x 705		1
1VTWS0725UP	725 x 705		1
1VTWS0875UP	875 x 705		1
1VTWS1025UP	1025 x 705		1

## ОТОПЛЕНИЕ



## SANHA®-Heat

### Узлы подключения к радиаторам

#### Области применения

- | Отопление
- | Охлаждение



## Узлы подключения к радиаторам

Подключения к радиаторам SANHA®-Heat включает в себя широкий, отвечающий требованиям практики, ассортимент соединительных элементов. Сюда входят все товары, необходимые для профессионального монтажа, напр., хромированные и никелированные резьбовые соединения для радиаторов с номинальным давлением PN 10 и различными типами резьбы, пресс-соединений и выводами под пайку, крестообразные фитинги, крестообразные распределители и др. Одно- и двухуровневые тройники и распределители от SANHA® могут с успехом применяться как в новостройках, так и во время ремонтных работ. Тройники и распределители с изолирующей коробкой и без неё имеют компактные размеры и просто встраиваются в тепло- и звукоизоляционный слой пола. Благодаря применению тройника SANHA® можно отказаться от дорогостоящих компонентов распределителя и монтажных работ, поскольку, напр., он может использоваться вместо двух тройников и одного обводного колена. Кроме того, без деформации при нагревании могут применяться не более двух последовательно опрессованных крестообразных тройников.

Крестообразные тройники SANHA® экономят время, деньги, место и высоту. Распределитель в бесшовном полу SANHA® просто укладывается в тепло- и звукоизоляционный слой пола. Благодаря применению распределителя SANHA®, возможны различные виды прокладки, поскольку, с учётом термического изменения длины, его количество может быть любым. Для особенно простого и быстрого подключения нагревательных элементов имеется блок CU-VN для настенного подключения радиатора, никелированный, с изоляционной коробкой.

Пожалуйста, ознакомьтесь с технической документацией и руководством по монтажу!

**Технические консультации:**

в случае возникновения технических вопросов, а также за консультацией относительно области применения, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел по тел.: +7 (495) 252-02-29 или [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Преимущества блока для монтажника

- Рациональное подключение нагревательных элементов
- Теплоизоляция: Выдано подтверждение TUV согласно EnEV
- Нагревательные элементы не должны монтироваться и демонтироваться для испытания давлением. В результате этого отпадает опасность повреждения и кражи нагревательных элементов во время строительных работ без отделки
- Готовое расстояние для присоединения 50 мм
- Дополнительное испытание давлением систем отопления не нужно
- Опрессовка и пробный нагрев могут производиться без присоединения нагревательных элементов
- Особенно рекомендуется устанавливать зимой
- Нет необходимости в промежуточном хранении, в результате чего нет повреждения нагревательных элементов до окончательного монтажа

#### Преимущества для Заказчика

- Красивый внешний вид подключения нагревательных элементов, поскольку присоединительные линии не видны
- В полу отсутствует смешивание потоков подающих и обратных трубопроводов к нагревательным элементам, как следствие – не нужны работы по разрезанию и пригонке при укладке полового покрытия
- Лёгкая уборка пола
- Особые преимущества распределителей для прокладки в полу SANHA
- Абсолютная совместимость со всеми пресс-насадками, пресс-хомутами и пресс-машинами для металлов с оригинальными контурами SA, M и V
- Очень простой, чистый и надёжный монтаж, в результате чего – сокращение времени монтажа
- Благодаря плоской конструкции нет увеличения толщины стяжки пола
- Хорошо подходит для монтажа в труднодоступных местах
- Позволяет экономить пространство при пересечении линий
- Теплоизоляция: Выдано подтверждение TUV согласно EnEV
- Вся разводка системы отопления в полу при помощи пресс-технологии

#### Особые преимущества крестообразных тройников SANHA

- Абсолютная совместимость со всеми пресс-насадками, пресс-хомутами и пресс-машинами для металлов с оригинальными контурами SA, M и V
- Очень простой, чистый и надёжный монтаж, в результате чего – сокращение времени монтажа
- Благодаря плоской конструкции нет увеличения толщины стяжки пола
- Хорошо подходит для монтажа в труднодоступных местах
- Позволяет экономить пространство при пересечении линий
- Теплоизоляция: Выдано подтверждение TUV согласно EnEV
- Вся разводка системы отопления в полу при помощи пресс-технологии
- Готовое монтажное расстояние 50 мм для присоединения к радиаторам

#### Практическое указание для крестообразных тройников

При установке крестообразных тройников следует обращать внимание на отводы для подающего (V) и обратного трубопровода (R). Кроме того, без деформации при нагревании могут применяться не более двух последовательно аксиально опрессованных крестообразных тройников. Обратить внимание на термическое изменение длины. Для этого в соответствующих местах предусмотреть достаточную тепло- и звукоизоляцию.

## Узлы подключения | 2020

### 23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT труба в бухтах



Артикул	Размер	Бухта	Короб
12350016	16 x 2,0 (200 m)	200	—

### 14AV

AUG 410

Терморегулятор угловой, PN10, Вр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
314AV38	3/8		80
314AV12	1/2		70

### 14ALV

AUG 410

Терморегулятор угловой, PN10, ВП-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
314ALV1512	15 x 1/2		70

### 14APV

AUG 020

Терморегулятор угловой, PN10, ВПр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
314APV1512	15 x 1/2		70

### 15AV

AUG 410

Терморегулятор прямой, PN10, Вр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
315AV12	1/2		70

### 15APV

AUG 020

Терморегулятор прямой, PN10, ВПр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
315APV1512	15 x 1/2		70

### 15ALV

AUG 410

Терморегулятор прямой, PN10, ВПр-Нр, никелированная латунь



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
315ALV1512	15 x 1/2		70

### 4014KA

AUG 410

Терморегулятор угловой, PN10, ВП-Нр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
34014KA1512	15 x 1/2		70

### 4015KA

AUG 410

Терморегулятор прямой, PN10, ВП-Нр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
34015KA1512	15 x 1/2		60

### 24180

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1241801512	15 x 12	1	30
1241802212	22 x 12	1	20
1241802215	22 x 15	1	20

## Узлы подключения | 2020

### 24181.1

AUG 016

Распределитель потоков в двух плоскостях



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12418115.1	15	1	40
1241811815.1	18 x 15	1	35
1241812215.1	22 x 15	1	20
1241812218.1	22 x 18	1	20
1241812815.1	28 x 15	1	20
1241812818.1	28 x 18	1	20

### 24580

AUG 020

Пресс-распределитель потоков в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12458015	15		5
124580151215	15 x 12 x 15		5
124580221522	22 x 15 x 22		5

### 24580.1

AUG 020

Пресс-распределитель потоков без изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
124580115	15	1	10
1245801181518	18 x 15 x 18	1	10
1245801221522	22 x 15 x 22	1	10
1245801221822	22 x 18 x 22	1	10

### 24590

AUG 020

Подключение к радиатору для скрытой прокладки под плинтусом, медный сплав никелированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1245901512	15 x 1/2 x 15	1	10
1245901812	18 x 1/2 x 18	1	10

### 25801

AUG 017

Кран шаровый 3fit-Press переходной, ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1258011612	16 x 2,0 - 1/2	1	–
1258012012	20 x 2,0 - 1/2	1	–
1258012634	26 x 3,0 - 3/4	1	–

### 25802

AUG 017

Кран шаровый 3fit-Press, ВПр-ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
12580216	16 x 2,0	1	–
12580220	20 x 2,0	1	–
12580226	26 x 3,0	1	–

### 8180

AUG 020

Пресс-крестовина, одноплоскостная



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
181801512	15 x 12	1	30
181802212	22 x 12	1	20
181802215	22 x 15	1	20

### 8181

AUG 020

Распределитель потоков в двух плоскостях



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1818115	15	1	20
181811815	18 x 15	1	20
181812215	22 x 15	1	15
181812815	28 x 15	1	15



## Узлы подключения | 2020

### 8580

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
1858015	15	1	5
18580151215	15 x 12 x 15	1	5
18580221522	22 x 15 x 22	1	5
18580221822	22 x 18 x 22	1	5

### 8580.1

AUG 020

Пресс-распределитель, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18580115	15	1	10
185801151215	15 x 12 x 15	1	10
185801221522	22 x 15 x 22	1	10
185801221822	22 x 18 x 22	1	10

### 8581

AUG 020

Пресс-распределитель в изоляции, ВПр



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18581221222	22 x 12 x 22	1	5
18581221522	22 x 15 x 22	1	5

### 8590

AUG 020

Узел для радиатора ВПр-ВР



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
185901512	15 x 1/2 x 15	1	10
185901812	18 x 1/2 x 18	1	10

### 8620

AUG 020

Монтажный блок соединения с радиатором



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
18620185	15 x 185		2
18620255	15 x 255		1

### 16003

AUG 020

Отвод 90° НПр-НПр, никелированный



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
11600315125	15 x 125	10	60
11600315300	15 x 300	10	80

### DKHV CU

AUG 020

Разъемное соединение Евро-конус для медных труб хром.



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3DKHVUCU3412	3/4 x 12	1	–
3DKHVUCU3415	3/4 x 15	1	100
3DKHVUCU3418	3/4 x 18	1	100

### DKHV CU R

AUG 020

Разъемное соединение Евро-конус для медных труб



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3DKHVUCU3412R	3/4 x 12	1	–
3DKHVUCU3418R	3/4 x 18	1	–

## Узлы подключения | 2020

### DKHV VPE

AUG 017

Разъемное соединение Евро-конус для полимерных труб



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3DKHVPE1216	1/2 x 16	1	50
3DKHVPE3416	3/4 x 16	1	100
3DKHVPE3417	3/4 x 17	1	100
3DKHVPE3420	3/4 x 20	1	100

### DKHV VPE R

AUG 017

Разъемное соединение Евро-конус для полимерных труб



Артикул	Размер	Пакетик	Короб
3DKHVPE3416R	3/4 x 16	1	100
3DKHVPE3420R	3/4 x 20	1	100